

LOGICIEL SDS ver 1.08

Manuel de l'utilisateur

LOGICIEL SDS ver 1.08 1

MANUEL DE L'UTILISATEUR 1

AVANT DE COMMENCER 3

Déballage	3
Installation du matériel	3
Logiciel SDS	4
Conventions	4

INSTALLATION 5

Configuration minimum	5
-----------------------	---

Installation pour Windows 95/98/NT/2000/XP 6

Création d'un raccourci	6
Ajout dans la barre des tâches	6

Création des afficheurs 7

Création rapide d'un afficheur. 7

Ouverture/configuration du port série	7
---------------------------------------	---

Fonctions supplémentaires 9

Configuration/Créer Groupe	9
Effacement d'afficheurs (Configuration/Efface)	9
Configuration du port série	10
Configuration du modem	10

Sauvegarde de la configuration 11

UTILISATION 13

Sortie du logiciel	13
Menu d'aide	13
Fenêtre principale	13
Remise à l'heure des afficheurs	14

Programmation des textes 15

Configuration/programmation groupe	15
Fenêtre Configuration	15
Sélection pour envoi	19
Programmation horaire	19

FONCTIONS AVANCEES 21

Configuration/luminosité	21
Système/Mot de passe	21

Configuration/Carte	22
Sauvegarde des événements	22
RAZ afficheurs	22

DESCRIPTION DES MENUS ET SOUS-MENUS 23

Configuration 23

Configuration/Titre	23
Configuration/Créer	23
Configuration/Efface	23
Configuration/Programmation	23
Configuration/Programmation Groupe	23
Configuration/Déplace	24
Configuration/Informations	24
Configuration/Mise à l'heure	24
Configuration/Diminution de luminosité	24
Configuration/Edition Carte	24

Système 24

Système/Mot de Passe	24
Système/Configuration Imprimante	24
Système/Ports	24
Système/Modem	24
Système/Symboles	25
Système/Sauvegarde	25
Système/Configuration	25

Evènements 25

Evènements/Enr. Evènements	25
Evènements/Enr. Envois	25

EXEMPLES 26

Exemple 1 26

Exemple 2 27

EN CAS DE PROBLEME 28

VOTRE CONFIGURATION 30

Avant de commencer

*Le logiciel SDS est un logiciel modulaire et universel permettant la programmation de un ou plusieurs afficheurs des séries **DATABOARD**, **PANORAMIC**, **CLASSIC**, **STARCOM** (multilignes) et **DATALINE** (monoligne) de **DATA DISPLAY**, avec l'ergonomie de **WINDOWS**.*

Déballage

Avant le déballage, vérifiez que le nombre de colis correspond à celui porté sur le bon du transporteur et que les emballages sont en bon état. Dans le cas contraire, indiquez-le sur le bon du transporteur avant d'accepter la livraison et prévenez-nous. Conservez l'emballage pour expertise.

Dans le cas où aucune réserve n'aurait été portée, la responsabilité du transporteur serait dérogée et les frais à votre charge.

Nous vous conseillons de conserver l'emballage des appareils : en cas de réparation, il devra être utilisé pour le transport.

L'emploi d'un emballage inadapté peut être la cause de dommages qui ne seraient pas pris en compte par le transporteur et resteraient à votre charge.

Installation du matériel

Branchez le ou les afficheurs sur le port série du PC destiné à la programmation, ou sur la ligne téléphonique (versions Modem), à l'aide du cordon fourni.

Branchez l'afficheur sur le secteur.

Logiciel SDS

Un fichier appelé LISEZ.MOI est fourni sur la disquette. Utilisez un éditeur de texte afin de le visualiser. Il contient des informations complémentaires qui n'étaient pas disponibles lors de la sortie de ce manuel.

Pour la bonne compréhension de ce manuel, il est nécessaire que l'utilisateur soit familiarisé avec l'environnement Windows (fenêtres, icônes, etc...). En cas de doute, consultez le manuel d'utilisation de Windows.

Conventions

Pour simplifier la lecture, nous avons adopté un certain nombre de conventions: Au lieu de dire "Choisissez l'option A propos de dans le menu Aide", nous dirons "Choisissez l'option **Aide/A propos de**".

Les mots suivants sont utilisés:

Carte Il s'agit de la **fenêtre**, située en dessous de la barre de titre sur laquelle sont placés les **Symboles**.

Groupe Un **Symbole** sur la **Carte** peut représenter un **Groupe** de plusieurs afficheurs.

Symboles Ils sont placés sur la **Carte** et sont les icône représentant le ou les afficheur(s) ou **Groupes** d'afficheurs que vous aurez créés.

Ces mots seront notés en italique dans ce document.

Installation

Pour installer SDS sur votre PC, vérifiez d'abord que sa configuration répond au minimum à celle nécessaire.

Configuration minimum

La configuration minimum nécessaire au fonctionnement du logiciel est la suivante :

- Un ordinateur type PC486 avec 4Mo de RAM.
- 10Mo de mémoire libre sur le disque dur.
- Adaptateur VGA.
- Un port de communication série dédié (COM1 à 4). Important! le port ne doit pas être utilisé par une autre application (modem, fax, imprimante, souris, etc...) sous peine de conflit.
- Un dispositif de pointage (souris ou autre...).
- Windows 3.1/95/98/NT4/2000/XP

Installation pour Windows 95/98/NT/2000/XP

Cliquez sur Démarrer puis sélectionner Paramètres/Panneau de configuration. Dans la fenêtre, cliquez deux fois sur Ajout/Suppression de programme.

Suivez ensuite les instructions données à l'écran. La ligne de commande pour le programme d'installation est **A:\INSTALL**.

Création d'un raccourci

Pour créer un raccourci sur votre bureau, cliquez deux fois sur l'icône Poste de travail, puis, deux fois encore sur le dossier SDS. Cliquez ensuite, dans la fenêtre ouverte, sur le fichier SDS.EXE, avec le bouton de droite de la souris. Choisissez Créer un raccourci, avant de faire glisser l'icône ainsi créé sur votre bureau (pour cela, cliquez sur l'icône et, en maintenant le bouton appuyé, amenez le sur le bureau avant de relâcher).

Ajout dans la barre des tâches

Si vous désirez rajouter le logiciel dans votre barre des tâches, cliquez sur Démarrer/Paramètre/Barre des tâches. Choisissez « Programmes du menu Démarrer », puis cliquez sur Ajouter. Entrez ensuite, dans le cadre C:\SDS\SDS.EXE, avant de cliquer sur Suivant. Choisissez ensuite l'emplacement où vous désirez le voir apparaître dans la barre des tâches. Cliquez sur Suivant, entrez un nom (par ex. SDS) puis sur Terminer.

Reportez-vous maintenant au chapitre **CREATION DES AFFICHEURS**.

Création des afficheurs

SDS est un logiciel universel pour tous les afficheurs de DATA DISPLAY. Il est ainsi possible de le configurer pour programmer n'importe quel type d'appareil de notre gamme.

Une fois la configuration terminée, sauvegardez-la dans un fichier, dans le menu **Système/Configuration/Backup**. Vous pourrez la recharger en utilisant ce même nom de fichier dans **Système/configuration/Restore**. (voir **Sauvegarde de la configuration**, plus loin dans ce manuel).

Inscrivez-la également sur les pages 23 et 24 de ce manuel.

Ceci vous permettra de reconfigurer plus facilement SDS en cas de changement d'ordinateur ou de perte accidentelle d'informations.

Lors de l'installation, vous devrez créer le (ou les) **Symbole(s)** correspondant à votre (vos) afficheur(s) ou Groupes d'afficheurs.

Ce **Symbole** sera placé sur la Carte.

Création rapide d'un afficheur.

Ouverture/configuration du port série

Dans le menu **Système/Port**, cliquez sur le numéro du port sur lequel est connecté l'afficheur ou le modem puis sur le bouton **PARAMETRES**.

Choisir dans **Vitesse de transmission** 9600 Bds (afficheurs multilignes) ou 1200 Bds (afficheurs Dataline).

Passez **Etat** sur **Ouvert**.

Cliquez sur **OK** puis **ANNULER** pour fermer les fenêtres.

Création du Symbole

Sélectionnez l'option du menu **Configuration/Créer/Afficheur**.

Amenez la souris sur l'écran et cliquez.

Dans la fenêtre Configuration Afficheur, entrez :

Dans **Type** : **DATABOARD**. (Multiligne simple couleur), **DATALINE**. (Monoligne) ou **Multicolour DB** (Multiligne MultiCouleur).

Dans **Code** un nom à votre choix sur 5 lettres.

Dans **Lignes** le nombre de lignes d'affichage de votre afficheur Multiligne.

Dans **Car/lignes** le nombre de caractères d'affichage d'une ligne.

Cliquez sur le bouton COMS.

Choisir le port sur lequel est connecté l'afficheur et entrez l'adresse de l'appareil (**21h** pour un multiligne, **00h** pour un monoligne, ou l'adresse indiquée sur l'appareil si vous possédez plusieurs afficheurs).

Si votre afficheur est programmé par un modem, cliquez sur **MODEM** et entrez le numéro de téléphone qui lui a été affecté.

Validez les choix en cliquant sur **OK**, le Symbole est créé sur votre écran.

Recommencez la procédure pour tous les afficheurs connectés.

Votre logiciel est configuré.

Fonctions supplémentaires

Configuration/Créer Groupe

Si vous en possédez plusieurs du même type, vous pouvez les placer sous un même Symbole et créer ainsi un Groupe. Ceci vous permettra d'envoyer, si nécessaire, le même texte à tous, simultanément. Voyez alors **CONFIGURATION/Créer Groupe** ci dessous.

Une fois l'option **Configuration/Créer... Groupe** sélectionnée en cliquant dessus avec votre souris, amenez-la à l'endroit de la *Carte* ou vous désirez placer votre *Symbole* puis cliquez.

Une fenêtre apparaît alors. Entrez-y:

Nom: le nom que vous donnez au groupe

Code: une abréviation de ce nom (3 car. maximum)

Ligne: ce nombre permet de relier les *Groupes* entre eux: si les *Groupes* représentent les différents étages d'un immeuble, LIGNE peut représenter l'escalier ou ils sont situés

Adresse: il s'agit de l'adresse la plus basse des afficheurs situés dans ce **Groupe** (valeur en hexadécimal, voir sur l'afficheur).

Validez en appuyant sur **OK**. **ANNULER** permet de ressortir sans modification.

Une fois le *Groupe* créé, il est nécessaire d'y entrer les afficheurs qui le composeront. Voir pour cela Configuration/Créer ...Afficheur ci dessous.

Effacement d'afficheurs (Configuration/Efface)

Vous permet d'enlever un *Groupe* d'afficheurs ou un afficheur. Quand vous sélectionnez l'option, la souris prend la forme d'une main et d'une poubelle, il suffit alors, sur la *Carte*, de cliquer sur le *Symbole* de l'afficheur ou du *Groupe* à effacer.

Si vous désirez enlever un *Groupe*, il faut d'abord supprimer tous les afficheurs le composant.

Configuration du port série

Vos afficheurs doivent être connectés sur un des PORT SERIE RS 232 disponible de votre PC.

Il est nécessaire de le configurer correctement. Pour cela, allez dans **Système/Ports**, cliquez sur le port désiré, puis sur **PARAMETRES**.

Entrez ici les paramètres suivants :

Vitesse de transmission : **9600** par défaut pour tous les afficheurs, sauf pour les afficheurs avec MODEM : **2400** et DATALINE: **1200**

Bits de donnée : 8,

Parité : sans,

Bits Stop : 1,

Contrôle de flux : Aucun,

Etat : Ouvert,

RTS : non validé,

Rx timeout, Vitesse, Attente : sans effet,

Si le port sélectionné est déjà utilisé par une autre application (souris ou Modem, par exemple), ou est absent, un message d'erreur vous l'indiquera.

Configuration du modem

Les afficheurs peuvent être équipés, en option, d'un modem permettant leur programmation à distance. L'afficheur doit être connecté sur une ligne téléphonique dédiée, type FRANCE TELECOM analogique. Votre PC doit lui-même être équipé d'un MODEM, interne (carte) ou externe (boîtier), compatible HAYES, connecté sur un port série (1 à 4) disponible, et une ligne téléphonique analogique.

Il peut-être nécessaire de modifier les réglages dans Configuration/Modem

Dans Système/Modems, cliquez sur le modem correspondant au numéro de port sur lequel est connecté votre Modem.

Entrez ensuite dans Init string la commande d'initialisation de votre modem, puis cliquez sur OK. Cette opération n'est pas nécessaire si nous vous avons fourni le modem: la chaîne correcte est préprogrammée. Elle est appelée ci-dessous :

Init String : **ATS7=60V1X4Q0S0=1&K0&D2!**

Vous pouvez modifier les paramètres suivants :

Temporisation d'appel : temps pendant lequel le logiciel attend la connexion au modem distant, après numérotation. Valeur normale = 45s

Attente erreur d'appel : Dans le cas où un appel n'aboutirait pas, SDS va rappeler jusqu'à 3 fois l'afficheur. Ce temps correspond à l'intervalle entre 2 appels. Valeur normale = 30s.

Attendez XX s après envoi : Dans le cas où plus de 20 pages sont envoyées, ce temps évite un raccrochage avant la fin de l'envoi. Valeurs normales = 0 pour envoi de moins de 20 pages, 30 à 50s pour plus.

Echec liste d'appel : Cette liste contient les numéros de téléphone dont l'envoi a échoué par 3 fois. SDS refuse alors de leur envoyer tout nouveau message. Pour débloquer, sélectionnez le numéro en cliquant dessus puis sur Effacement, ou sur Clear pour supprimer tous les numéros.

Sauvegarde de la configuration

Nous vous conseillons de sauvegarder votre configuration après l'installation. La sauvegarde inclut :

- Vos symboles (afficheurs)
- Leur configuration
- La configuration du ou des ports série
- La carte

- Les textes

Cela vous permettra de réinstaller plus facilement le logiciel en cas de changement d'ordinateur ou de perte accidentelle.

Pour cela :

- Dans SDS, choisissez l'option Système/Configuration
- Sélectionnez Backup
- Entrez dans la fenêtre le nom que vous donnez à votre sauvegarde (exemple : essais.zip)
- Choisissez le lecteur voulu, puis validez
- Suivez les indications à l'écran.

Utilisation

Cette partie se rapporte à l'utilisation courante du logiciel et décrit comment vous pouvez entrer vos messages, sélectionner les afficheurs destinataires ainsi que les textes qui leur sont destinés.

Sortie du logiciel

Il est possible de fermer le logiciel en pressant **Alt - F4** ou en double-cliquant sur le signe - en haut à gauche de la fenêtre (Windows 3.1) , ou sur X en haut à droite (Windows 95).

Menu d'aide

Une aide peut être affichée:

En choisissant l'option **Aide/Aide** ou **Aide/A propos de**.

En pressant **F1**: l'aide est alors adaptée au contexte dans lequel vous êtes.

En cliquant sur le bouton **Aide** disponible dans certains cas.

Fenêtre principale

La fenêtre principale est celle qui apparaît au lancement du logiciel.

Elle comporte les éléments suivants:

- La **barre de titre**, en haut, qui donne le nom du logiciel: **SDS** (ce nom peut être changé dans Configuration/Titre), suivi de l'heure et la date. Si l'horloge principale de l'ordinateur n'est pas accessible, l'heure est suivie par "~".
- Les **icônes** pour un accès rapide aux fonctions :

Pour utiliser les icônes, cliquez une fois sur celui désiré, amenez la souris sur le Symbole de

l'afficheur ou Groupe d'afficheur puis cliquez sur le bouton de gauche, ou de droite. Les fonctions sont les suivantes (de gauche à droite) :

- Etat** : équivalent à Configuration/Programmation
- Déplacement** : équivalent à Configuration/Déplacement
- Effacement** : équivalent à Configuration/Efface
- Information** : En amenant la souris et en cliquant sur le bouton gauche: permet de simuler à l'écran les textes programmés. En cliquant sur le bouton droit, on accède directement à la programmation des textes.
- Groupe** : équivalent à Configuration/Créer...Groupe

L'icône **horloge** permet de remettre à l'heure les afficheurs (voir Configuration/Mise à l'heure)

- **La barre de menu**, permettant d'accéder aux différentes options. Si une commande est suivie de 3 points(...), elle accède à une boîte de dialogue, si c'est une flèche qui suit, la commande mène à un sous-menu. Si rien n'est indiqué, la commande a un effet immédiat.
- La fenêtre contient la **Carte** sur laquelle il sera possible de placer des Symboles permettant d'accéder aux différents afficheurs ou Groupes d'afficheurs connectés au PC. Cette Carte peut être redessinée afin de refléter leur emplacement géographique ou tout autre représentation mnémonique.
- La ligne d'état apparaît en bas de la fenêtre, donnant diverses informations utiles ou brèves explications.

Remise à l'heure des afficheurs

Il est possible de remettre à l'heure les afficheurs en cliquant sur l'icône horloge ou en sélectionnant Configuration/Mise à l'heure.

Cette fonction est inactive pour les afficheurs connectés par Modem, qui sont remis à l'heure à chaque transmission.

Rappel : la remise à l'heure éventuelle de l'ordinateur se fait dans le panneau de configuration Windows.

Programmation des textes

*On peut utiliser également l'icône **Information** pour accéder à la programmation des textes: cliquez sur l'icône, puis amenez la main sur l'afficheur ou le groupe à programmer. Cliquez ensuite sur le bouton de droite de votre souris.*

Configuration/programmation groupe

Cette option vous permet de programmer les textes des afficheurs. Il suffit alors de cliquer sur cette option puis de sélectionner le ou les afficheurs désirés, avant de valider Prog. pour programmer les textes (voir alors fenêtre Configuration ci dessous).

Seuls les afficheurs du même type (même nombre de lignes et de caractères) peuvent être sélectionnés en même temps.

Cliquez une fois seulement sur le nom de l'afficheur. Si vous cliquez deux fois, une fenêtre d'information sur l'appareil correspondant apparaîtra.

Fenêtre Configuration

Entrée du texte

Dans cette fenêtre vous trouvez: le numéro de la page affichée, en haut à gauche (Page). Les autres pages sont accessibles en cliquant sur + ou -.

Le texte de la page proprement dit apparaît dans le cadre au centre. Il est possible de le modifier en cliquant dans ce cadre et en tapant le nouveau texte.

Si vous cliquez sur le bouton de droite de la souris dans ce cadre, la fenêtre Livre des phrases apparaît. Elle contient des groupes de phrases type (case Type). Cliquez sur un groupe, les phrases contenues sont affichées dans le cadre Sélection phrase. Cliquez sur celle choisie, puis sur OK : elle est rajoutée à votre texte. Vous pouvez entrer de nouveaux groupes ou phrases en cliquant sur **AJOUT**, en supprimer sur **SUPPR**. Les groupes type d'origine ne peuvent être effacés.

Le cadre Fonte permet de sélectionner la fonte des caractères: roman (la plus lisible), gras ou script.

Le bouton **CENTRE** permet de centrer automatiquement votre texte, **LISTE** de visualiser les premières lignes de toutes les pages et de les éditer, éventuellement.

USED? vous indique si la page affichée a déjà été sélectionnée pour un autre afficheur.

Avec le bouton **TROUVE**, il est possible de trouver la page où se trouve un mot ou groupe de lettres. Après avoir cliqué sur ce bouton, entrez le mot à trouver puis cliquez sur OK. La page où se trouve ce mot s'affichera alors. Si ce mot n'est pas trouvé, un message d'erreur est affiché. Cocher les options permet de faire la recherche en tenant compte des majuscules minuscules (case sensitive), vers l'avant (forward), ou globalement (globally).

Afficheurs Multilignes DATABOARD, PANORAMIC, STARCOM et CLASSIC

La mention **Commande** indique la fonction sélectionnée pour cette page: l'afficheur affichera chacune des pages envoyées l'une après l'autre. Le texte s'affichera ou disparaîtra selon la commande choisie, soit :

SAUT	: la page apparaît et disparaît instantanément.
VERTICAL	: la page apparaît et disparaît de haut en bas
RIDEAU	: la page apparaît et disparaît du centre vers les côtés
FLASH	: un mot ou une phrase du texte, placée entre des étoiles (*), clignote.
HEURE/DATE	: permet d'afficher la date et l'heure sur l'afficheur. Il faut taper, à l'endroit du texte où la mention doit apparaître, **H pour l'heure, et **D pour la date. Sur les appareils équipés d'une sonde de température optionnelle, entrez **C.
ETOILE	: la page apparaît et disparaît par colonnes ou points (selon version).
FIGE	: la page restera figée indéfiniment à l'affichage.

La mention **Pause** permet de sélectionner le temps pendant lequel la page va rester affichée: sélectionner 3 si votre texte est court, à 7 pour un texte long à lire.

Afficheur multiligne multicolore

Pour changer la couleur de votre texte :

- Lorsque vous le tapez un texte : appuyez sur F1 à F3 ou sélectionnez dans le menu déroulant une autre couleur. Les caractères que vous tapez ensuite seront de cette couleur.
- Lorsque vous désirez modifier la couleur d'un texte existant : cliquez sur le premier caractère à modifier, sélectionnez jusqu'au dernier caractère en maintenant le bouton, puis appuyez sur la touche F1 à F3 désirée.

Touches F1 pour le rouge, F2 pour le vert et F3 pour le jaune.

Les autres options sont identiques à celles données pour le multiligne monocouleur.

Afficheur monoligne DATALINE

La mention Commande indique la fonction sélectionnée pour le message concerné. Si vous désirez que votre texte défile, il faut sélectionner RUN. Vous pouvez alors entrer un texte de la longueur désirée.

Pour les autres commandes, le texte que vous pouvez entrer ne doit pas dépasser le nombre de caractères que peut afficher votre DATALINE (10, 20, 30... caractères).

La mention du haut indique la manière dont votre texte va apparaître sur l'afficheur, celle du dessous celle dont il va disparaître.

Exemple : pour « saut » en haut et « vertical » en bas, le texte va apparaître directement sur l'afficheur, sans défiler, rester fixe le temps défini par la pause, puis disparaître vers le bas de l'afficheur.

Si vous désirez que votre texte utilise plusieurs effets spéciaux, il est nécessaire de programmer plusieurs messages.

Les autres commandes disponibles sont :

SAUT : le texte apparaît ou disparaît instantanément.

RUN : le texte défile de droite à gauche

VERTICAL : le texte apparaît ou disparaît de haut en bas

ESSUIE : le texte apparaît ou disparaît des côtés

FLASH : le texte clignote.

AUTO : la page apparaît ou disparaît d'une manière différente à chaque affichage.

SHOOT : les lettres s'empilent de gauche à droite.

FIGE : le texte restera figé indéfiniment à l'affichage.

La mention **Pause** permet de sélectionner le temps pendant lequel le texte va rester affiché.

La **Fonte** donne le choix entre le Roman (le plus lisible), large (chaque caractère est 2 fois plus large) et compressé (chaque caractère est de largeur réduite au minimum)

La fenêtre **Heure/Temp** permet d'afficher l'heure courante ou la température (sonde optionnelle)

La fenêtre **Date** fait de même pour la date courante.

La fenêtre **Graphique** insère un dessin animé.

Pour insérer l'une des options ci-dessus :

- 1) Placez le curseur à l'endroit du texte où se situera la mention désirée
- 2) Sélectionnez dans le menu déroulant de l'option le format désiré
- 3) La mention apparaîtra dans votre texte à l'endroit choisi, par exemple \d2 pour la date au format jj/mois/aa.

Afficheur monoligne DATA LINE multicolore

Pour changer la couleur de votre texte :

- Lorsque vous tapez un texte : appuyez sur F1 à F3 ou sélectionnez dans le menu déroulant une autre couleur. Les caractères que vous tapez ensuite seront de cette couleur.
-
- Lorsque vous désirez modifier la couleur d'un texte existant : cliquez sur le premier

caractère à modifier, sélectionnez jusqu'au dernier caractère en maintenant le bouton, puis appuyez sur la touche F1 à F3 désirée.

-

Touches F1 pour le rouge, F2 pour le vert et F3 pour le jaune.

Les autres options sont identiques à celles données pour le DATALINE monocouleur.

Sélection pour envoi

Les pages ainsi saisies ne seront pas envoyées à l'afficheur si elles ne sont pas sélectionnées. Pour les valider à l'envoi, cliquez sur **SELECTION**. Une fois fait, apparaît dans le cadre inférieur "Pages sélectionnées", le numéro d'ordre de la page, le début de son texte, sa commande et sa pause.

Seules les pages indiquées dans ce cadre seront envoyées aux afficheurs précédemment sélectionnés.

Pour retirer une page de la sélection, cliquez dessus une fois, dans le cadre inférieur, puis sur **EFFACE**.

Pour envoyer à l'afficheur, cliquer 2 fois sur **ENVOI**.

Pour ressortir sans garder vos modifications, sur **QUITTER**.

Programmation horaire

Il est possible de programmer une page de façon à ce qu'elle n'apparaisse que durant une certaine période de la journée, ou entre 2 dates. Pour cela, cliquez, dans le cadre inférieur sur la page choisie, puis sur **HEURES**. Une fenêtre apparaît où vous pouvez entrer une heure de départ (Début) : 10:00, par exemple, une heure de fin (Fin): 20:30.

Vous pouvez entrer, si nécessaire, une date de début : 10/03, par exemple, une de fin : 15/04.

La page s'affichera alors du 10 mars à 10h au 15 avril à 20h30.

Vous pouvez sélectionner également un jour de la semaine pour le départ et un pour la fin: pour "Lundi" en départ et "Vendredi" en fin, la page s'affichera du lundi au vendredi de 10 à 20h30.

Il existe 3 possibilités de programmations horaires différentes par page.

Pour un fonctionnement correct, il ne faut pas entrer des heures de départ et de fin identiques, ni donner un jour de la semaine ne correspondant pas à la date: le lundi 15 avril peut être en fait un mardi!

ATTENTION! La fonction **Reset** à gauche de l'écran permet d'effacer ou non la précédente programmation horaire de l'afficheur lors d'un nouvel envoi :

Reset coché : chaque nouvel envoi effacera toute la programmation précédente.

Si la fonction n'est pas cochée, seuls les textes seront modifiés lors de l'envoi : l'ancienne programmation horaire de chaque page sera toujours valide.

Fonctions avancées

La partie précédente de la notice explique l'utilisation de base du logiciel. Mais il est possible de configurer d'autres fonctions.

Configuration/luminosité

Les afficheurs prévus pour l'extérieur peuvent, la nuit, éblouir leurs lecteurs. Entrez, dans cette fenêtre, une heure de début et une de fin entre lesquelles l'afficheur sera en luminosité atténuée.

Système/Mot de passe

Si nécessaire, il est possible de protéger par un mot de passe les fonction suivantes :

Sélection et envoi des textes aux afficheurs.

Création ou suppression d'afficheurs ou Groupes.

Modification des paramètres de communication.

Pour cela, dans Système/Mot de Passe, cochez sur la case **On** et entrez votre futur mot de passe.

Le mot de passe universel est T-SET.

Configuration/Carte

Cette fonction appelle un logiciel de dessin qui permet de modifier ou changer la Carte de fond.

Cette Carte est au format BitMap, compatible avec la plupart des logiciels de dessin, dont les célèbres PAINTBRUSH et PAINT, fournis avec Windows.

Sauvegarde des événements

Le logiciel sauvegarde automatiquement les 1500 derniers événements de la journée: ceux survenus sur le logiciel dans Événements/Enr. Événements, les envois de texte dans Événements/Enr. Envois. Pour consulter un jour d'une date passée, entrez la date désirée dans le cadre réservé. Il est possible de les imprimer en cliquant sur IMPRIME. Le choix de l'imprimante se fait dans Système/Configuration Imprimante.

Les fichiers ont été limités à une taille de 150Ko afin de ne pas encombrer le disque dur.

RAZ afficheurs

En cas de problème, il peut être nécessaire de réinitialiser les afficheurs en sélectionnant Configuration/Programmation, puis en cliquant, avec le bouton de droite de la souris, sur le Symbole de l'afficheur.

Une fenêtre apparaît. Cochez ensuite la ligne RAZ Afficheur puis cliquez sur OK.

Description des menus et sous-menus

Vous trouverez ci-dessous la description des différents menus accessibles avec leur description.

Configuration

Configuration/Titre

Permet de modifier le nom apparaissant sur la barre de titre

Configuration/Créer

Permet de créer un Symbole ou un Groupe qui correspondent à la représentation de votre afficheur sur la Carte.

Configuration/Efface

Pour effacer un Symbole ou un Groupe de la Carte.

Configuration/Programmation

Pour visualiser, en cliquant sur le bouton de gauche de la souris, ou modifier les paramètres de réglage d'un afficheur ou groupe, en cliquant à droite (port série, adresse, RAZ, etc...).

Configuration/Programmation Groupe

Pour entrer et envoyer les textes à plusieurs afficheurs ou à un Groupe.

Configuration/Déplace

Pour déplacer un Symbole ou un Groupe sur la Carte.

Configuration/Informations

Pour simuler sur l'écran du PC les textes envoyés (bouton gauche de la souris) ou entrer et envoyer des textes à un afficheur (bouton de droite).

Configuration/Mise à l'heure

Pour remettre à l'heure du PC les afficheurs connectés

Configuration/Diminution de luminosité

Pour les afficheurs Haute Luminosité: programmation des heures de nuit, en luminosité diminuée.

Configuration/Edition Carte

Charge le logiciel permettant de redessiner la Carte.

Système

Système/Mot de Passe

Permet d'entrer et valider le mot de passe empêchant l'envoi et la modification des textes, des configurations des afficheurs.

Système/Configuration Imprimante

Configuration de l'imprimante

Système/Ports

Configuration des ports série utilisés par SDS : vitesse, état, protocole, etc..

Système/Modem

Configuration du MODEM connecté

Système/Symboles

Permet de reconfigurer entièrement des symboles déjà créés : formes, couleurs, afficheur symbolisé, port série, adresse, etc...

Système/Sauvegarde

Sauvegarde configuration courante.

Système/Configuration

Pour opérations de maintenance seulement.

Evènements

Evènements/Enr. Evènements

Visualisation, impression des 1500 derniers événements de la journée enregistrés par le logiciel (chargement, modification de textes, sortie, envois, erreurs, etc... Il est possible de consulter les jour précédents en entrant une date dans le cadre réservé.

Evènements/Enr. Envois

Visualisation, impression des 1500 derniers envois de la journée, avec indication de l'heure, du n° de pages et afficheurs destinataires. Il est possible de consulter les jour précédents en entrant une date dans le cadre réservé.

Exemples

Vous trouverez ci-dessous des exemples de création et programmation d'afficheurs

Exemple 1

Comment créer un afficheur DATALINE de 30 caractères d'adresse 01?

Connecter l'afficheur au port série du PC désiré, avec le cordon fourni.

Sélectionner **Configuration/Créer... Afficheur**. La souris se change en flèche.

Cliquez à l'endroit de la *Carte* (la partie bleue) ou vous désirez voir le *Symbole* qui représentera l'afficheur.

La fenêtre de configuration apparaît. Dans la liste du "Type", sélectionnez "DATALINE", dans "Code" entrez le nom que vous allez affecter à l'afficheur (5 lettres max.) Entrez 1 pour le nombre de lignes (une seule ligne possible pour le DATALINE), 30 pour le nombre de caractères/ligne

Cliquez sur COMS et choisissez le bon numéro du port de communication utilisé dans "Port", entrez l'adresse 01 dans "Adresse"

Cliquez sur OK pour sortir de la fenêtre, puis encore une fois sur OK pour revenir à la carte. Le *Symbole* créé apparaît sur la *Carte*.

Choisissez **Système/Port**. Cliquez, dans la fenêtre, sur l'icône du port utilisé puis sur le bouton "Paramètres". Choisissez 1200 Bauds dans "Vitesse" et Ouvert dans "Etat". Les autres paramètres par défaut doivent être les bons et ne nécessitent pas de modification.

Cliquez sur OK pour fermer la fenêtre actuelle, sur ANNULER pour la suivante.

Votre afficheur est créé.

Exemple 2

Comment faire un message en fonte normale, affichage de 3 secondes en apparition instantanée (saut), affichée de 14h à 15h le mardi 2 juillet.

Sélectionnez **Configuration/Informations**. La souris prend la forme d'une main avec l'index tendu.

Emmenez la souris sur le *Symbole* de l'afficheur et cliquez sur son bouton de droite.

La fenêtre de programmation de message apparaît. Entrez votre texte dans le cadre "Texte". Ex: *******DATALINE*******

Dans "Commande", choisissez "SAUT", dans "Pause" entrez 3 ou cliquez sur "+" jusqu'à l'afficher. Dans "Fonte" choisissez "Roman".

Cliquez sur le bouton "Sélection" : le message apparaît dans la liste "Messages Sélectionnés"

Pour faire la programmation horaire, cliquez sur le message dans cette liste, puis sur le bouton "Heures" : la fenêtre "programmation horaire" apparaît.

Dans "Début" "date", entrez 02/07, dans "Heure" 14:00 dans "Jour" choisissez "Mardi"

Dans "Fin" "Date", entrez 02/07, dans "Heure" 15:00 et dans "Jour" "Mardi"

Cliquez sur les boutons OK pour ressortir de la fenêtre puis sur Envoi jusqu'à quitter la suivante. Le texte est envoyé à l'afficheur.

En cas de problème

Notre service HOT LINE est à votre disposition :

Tel : 01 43 03 75 00

Email : service@datadisplayfrance.com

MUNISSEZ-VOUS DU NUMERO DE SERIE DE L'APPAREIL AVANT TOUT APPEL TELEPHONIQUE

Ceci nous permettra de retrouver rapidement les informations nécessaires se rapportant à votre appareil pour pouvoir vous répondre.

NE NOUS RENVOYEZ PAS D'APPAREILS SOUS GARANTIE SANS ACCORD PREALABLE DE NOTRE SERVICE TECHNIQUE

Beaucoup de défauts que nous constatons sont dus à des problèmes de configuration ou d'utilisation. Nous téléphoner permettra de déterminer précisément la cause du défaut et, peut-être, le résoudre sur le champ. Ceci évitera un inutile aller retour, forcément long et coûteux.

En cas de non fonctionnement du logiciel, vérifiez les points suivants:

- Vérifiez que l'afficheur créé est du bon type, du bon nombre de lignes et caractères par ligne, à la bonne adresse, allumé et correctement connecté sur le port série spécifié.
- Vérifiez les paramètres du port COM (**Système/Ports**): vitesse, nombre de bits, état "Ouvert" (voir p.4).
- Vérifiez qu'il n'y a pas conflit entre l'IRQ et l'adresse du port et une autre application: MODEM, carte réseau, etc...
- Fermez tout les autres logiciels ouverts avant de charger SDS, particulièrement les logiciels d'envoi et réception de fax, ou liaison Internet.
- Pour vérifier le bon fonctionnement du port, il est possible d'utiliser les logiciels Terminal ou Hyperterminal de Windows, sélectionner le port dans

Paramètres/Communications et court-circuiter les bornes 2 et 3 du connecteur série.
Si vous tapez quelque chose au clavier, le texte doit apparaître à l'écran.

Notre adresse :

- DATA DISPLAY France (ERIDAN)
 - 19, Chemin du Bel Air
 - 93160 Noisy le Grand

Votre configuration

Enregistrez ici les paramètres de votre configuration : cela vous permettra de garder les détails techniques de votre installation et de recréer les symboles en cas de changement d'ordinateur ou d'effacement accidentel.

Paramètres du port de communication (menu Système/Ports)

Port de communication utilisé :	COM	COM
Vitesse		
Contrôle de flux		

Paramètres du modem (menu Système/Modem)

Modem n° :

Init de la chaîne :		
Temporisation d'appel :	Attente erreur d'appel :	Attendez s avant envoi

Afficheur n°1

Modèle :	Emplacement :	Groupe :
----------	---------------	----------

Fenêtre programmation Afficheurs

Code afficheur :	Type :	Nb de lignes :	Nb de car./ligne :
------------------	--------	----------------	--------------------

Fenêtres Coms et Modem options

Port série : COM	Adresse :	N° de téléphone :
------------------	-----------	-------------------

Afficheur n°2

Modèle :	Emplacement :	Groupe :
----------	---------------	----------

Fenêtre programmation Afficheurs

Code afficheur :	Type :	Nb de lignes :	Nb de car./ligne :
------------------	--------	----------------	--------------------

Fenêtres Coms et Modem options

Port série : COM	Adresse :	N° de téléphone :
------------------	-----------	-------------------

Afficheur n°3

Modèle :	Emplacement :	Groupe :
----------	---------------	----------

Fenêtre programmation Afficheurs

Code afficheur :	Type :	Nb de lignes :	Nb de car./ligne :
------------------	--------	----------------	--------------------

Fenêtres Coms et Modem options

Port série : COM	Adresse :	N° de téléphone :
------------------	-----------	-------------------

Afficheur n°4

Modèle :	Emplacement :	Groupe :
----------	---------------	----------

Fenêtre programmation Afficheurs

Code afficheur :	Type :	Nb de lignes :	Nb de car./ligne :
------------------	--------	----------------	--------------------

Fenêtres Coms et Modem options

Port série : COM	Adresse :	N° de téléphone :
------------------	-----------	-------------------

Afficheur n°5

Modèle :	Emplacement :	Groupe :
----------	---------------	----------

Fenêtre programmation Afficheurs

Code afficheur :	Type :	Nb de lignes :	Nb de car./ligne :
------------------	--------	----------------	--------------------

Fenêtres Coms et Modem options

Port série : COM	Adresse :	N° de téléphone :
------------------	-----------	-------------------

Afficheur n°6

Modèle :	Emplacement :	Groupe :
----------	---------------	----------

Fenêtre programmation Afficheurs

Code afficheur :	Type :	Nb de lignes :	Nb de car./ligne :
------------------	--------	----------------	--------------------

Fenêtres Coms et Modem options

Port série : COM	Adresse :	N° de téléphone :
------------------	-----------	-------------------